云南蕨类植物区系新记录(I)

陆树刚 张光飞

(云南大学生态学与地植物学研究所, 昆明 650091)

NEW RECORDS TO THE PTERIDOFLORA OF YUNNAN(I)

LU Shu-Gang, ZHANG Guang-Fei

(Institute of Ecology and Geobotany, Yunnan University, Kunming 650091)

Abstract One new record of the genus Scleroglossum and new records of 6 species to the pteridoflora of Yunnan are reported. They are Scleroglossum v. A. v. R., Scleroglossum pusillum (Bl.) v. A. v. R., Asplenium adnatum Copel., Asplenium kiangsuense Ching et Y. X. Jing, Asplenium scortechinii Bedd., Arachniodes amonea (Ching) Ching and Oleandra cumingii J. Sm. separately.

Key words New records, Pteridoflora, Yunnan

关键词 新记录,蕨类植物区系,云南

革舌蕨属

Scleroglossum v. A. v. R. in Bull. Jard. Bot. Buit. 2(7): 37, 1912; Ching in Acta Phytotax. Sinica 16(3): 18, 1978.

附生小型蕨类植物。全属约 6 种,分布于斯里兰卡、中南半岛、马来群岛至澳大利亚及波利尼西亚 ^[1]。中国有 1 种,分布于云南、广西 ^[2]、海南 ^[5]。云南新记录。

革舌蕨

Scleroglossum pusillum (Bl.) v. A. v. R. in Bull. Jard. Bot. Buit. 2(7): 39, t. 5, f. 1—2, 1912; Ching et al. in Flora Hainan. 1: 200, f. 97, 1964.

云南: 麻栗坡老君山, 海拔 1800 m, 山坡灌丛旁, 花岗岩石上附生, 1993 年 8 月 3 日, 陆树刚、张光飞、于顺利 27160 号。云南新记录。

分布: 广西、海南; 斯里兰卡、泰国、马来西亚、印度尼西亚、澳大利亚(昆士兰)[2]。

合生铁角蕨

Asplenium adnatum Copel. in Phil. Journ. Sci. Bot. 3: 280, 1909; Ching Ic. Fil. Sin. 2: 53, pl. 53, 1934. 云南: 麻粟坡老君山,海拔 1500 m,常绿阔叶林林中树干上附生,1993 年 7 月 31 日,陆树刚、张光飞、于顺利 27159 号。云南新记录。

分布:广东 [3]。

江苏铁角蕨

Asplenium kiangsuense Ching et Y. X. Jing in Flora Kiangsu. 1: 46—47, 465, t. 63, 1977. 云南: 广南田房,海拔 1300 m,火成岩岩石附生,1993 年 2 月 1 日,陆树刚、税玉民 27157 号;

麻栗坡老君山,海拔 1350 m,火成岩岩石上附生,1993 年 8 月 2 日,陆树刚、张光飞、于顺利 27698 号。云南新记录。

分布: 江苏 [4]。

越南铁角蕨

Asplenium scortechinii Bedd, in Journ. Bot. 1887: 264, 1887; Ching et al. in Flora Hainan. 1: 109, 1964

——Asplenium annamense Christ in Journ. de Bot. 21: 232, 264, 1908; Tard.—Blot, Aspl. Tonkin, 28, pl. 1. f. 1—2, 1932.

云南: 麻栗坡老君山,海拔 1300 m,常绿阔叶林林中树干上附生,1993 年 8 月 4 日,陆树刚、张光飞、于顺利 27158 号。云南新记录。

分布:海南;中南半岛、印度、印度尼西亚[5]。

美丽复叶耳蕨

Arachniodes amoena (Ching) Ching in Acta Phytotax. Sinica 10(3): 256, 1962——Rumohra amoena Ching in Sinensia 5(1—2): 40—41, pl. 1, 1934.

云南: 麻栗坡老君山, 海拔 1500 m, 常绿阔叶林林下, 1993 年 7 月 31 日, 陆树刚、张光飞、于顺利 27668 号。云南新记录。

分布: 贵州、广西、广东、湖南、江西、福建 [6]。

华南条蕨

Oleandra cumingii J. Sm. ex Hook. et Bak., Syn. Fil., 303, 1868——Oleandra cumingii J. Sm. in Journ. Bot. III: 413, 1841(nom. nud.); Ching in Flora Sinica 2: 324, 1959; 傅书遐, 中国主要植物图说(蕨类植物门), 61 页, 74 图, 1957.

云南: 文山薄竹山, 海拔 1800 m, 常绿阔叶林林缘花岗岩岩石上附生, 1993 年 4 月, 税玉民 2660 号。 云南新记录。

分布: 广东; 菲律宾及南洋群岛 [7]。

致谢 本文承蒙导师朱维明教授指导鉴定标本; 云南省林业学校教师税玉民先生参加部分野外考察并赠阅部分标本; 中国科学院植物研究所研究生于顺利同志参加部分野外考察工作。

参考文献

- 〔1〕吴兆洪,秦仁昌. 中国蕨类植物科属志. 北京: 科学出版社, 1991. 557—558.
- [2] 周厚高. 广西蕨类植物研究(4). 广西植物, 1993, 13(2): 131.
- 〔3〕秦仁昌. 中国蕨类植物图谱. 北京: 静生生物调查所刊行, 1934. 2: 53.
- [4] 江苏植物研究所. 江苏植物志. 南京: 江苏人民出版社, 1977, 上册 46—47, 465.
- 〔5〕秦仁昌等. 海南植物志. 北京: 科学出版社、1964. 1: 109.
- 〔6〕《福建植物志》编写组.福建植物志.福州: 福建科学技术出版社, 1982.1: 164.
- [7] 秦仁昌. 中国植物志. 北京: 科学出版社, 1959. 2: 324.